



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIAS EM GERAL

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação envolvendo o fornecimento de licença de uso em caráter não permanente, conversão de dados, instalação, manutenção, treinamento e suporte técnico para sistema informatizado de Gestão Pública, com banco de dados em nuvem e acesso via internet com provimento de serviços/estrutura de Data Center, para atender as necessidades da Administração Direta e Indireta do Município de São Pedro das Missões/RS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A abertura do Processo Licitatório para Sistemas de Gestão Pública justifica-se pela necessidade em dar continuidade organizacional da Administração deste Município, no intuito de proporcionar maior celeridade e integração dos setores aos procedimentos contábeis, financeiros, orçamentários, patrimoniais e gerenciais, bem como da fiscalização das atividades inerentes a estes, cumprindo o propósito para que haja exercício do controle na aplicação dos recursos em conformidade com a legislação vigente, em especial a Lei Federal nº 101/2000 e posteriores alterações, Decreto Federal 10.540/2020 no que se refere ao atendimento dos requisitos mínimos de qualidade do Sistema Único e Integrado (SIAFIC) e sob o ângulo da legalidade, legitimidade, economicidade, publicidade e transparência que norteiam a administração pública.

O Município está avançando no processo de informatização dos setores a fim melhorar os controles, evitando custos desnecessários e retrabalhos dos servidores, além de oferecer novos serviços via internet para empresas e demais contribuintes. Dessa forma busca-se a melhor proposta financeira que atenda de forma satisfatória as exigências, sem limitar a livre concorrência entre empresas interessadas em participar do certame, respeitando o princípio da economicidade zelando pela melhor aplicação dos recursos públicos, além de buscar um padrão de qualidade nos serviços.

A exigência do município para que a empresa licitante não subcontrate parte ou todo o objeto é necessário para evitar transtorno e motivo de rescisão de contrato dispõe a Lei 14.133/2021 e com relação as integrações entre os módulos.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pelo Município de São Pedro das Missões/RS, entretanto o município está em vias de elaboração do seu PCA.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Os serviços têm natureza comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida constam na tabela abaixo:

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

Descrição
Sistema Folha de Pagamento e RH
Sistema de Portal do Servidor Público
Sistema Diárias
Sistema eSocial
Sistema de Ponto Eletrônico
Sistema Controle de Vales
Sistema Contabilidade Pública
Sistema Prestação de Contas Públicas
Sistema Tesouraria
Sistema Orçamentário Municipal – PPA, LDO, LOA
Sistema Tributos Municipais
Sistema PIX
Sistema Protesto Eletrônico
Sistema Controle de Processo Judicial
Sistema Pendência do Simples Nacional
Sistema Declaração Eletrônica de Serviços - DES
Sistema Fiscalização Tributária
Sistema Alvará On-Line
Sistema de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica (NFS-e)
Sistema Situação Fiscal - CND
Sistema ITBI Eletrônico
Sistema Emissão de Documento de Arrecadação
Sistema Compras
Sistema Licitações
Sistema Controle de Água
Sistema Controle de Patrimônio
Sistema Controle de Materiais/Almoxarifado
Sistema Controle de Frotas
Sistema Controle de Protocolo
Sistema Portal Transparência



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

	MÓDULOS SECRETARIA DE SAÚDE	
	Sistema de Farmácia	
	Sistema Integração BNAFAR	
	Sistema de TFD – Transporte Fora do Domicílio	
	Sistema Controle de Exames	
	Sistema Controle de Benefícios	
	MÓDULOS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
	Sistema Gestão de Educação	
	Sistema de Pré Matrícula	
	Sistema Portal de Pais e Alunos	
	Aplicativo (App) Pais e Alunos	
	Sistema Portal Professores	
	Aplicativo (App) Professores	
	Sistema Transporte Escolar	
	Sistema Merenda/Alimentação Escolar	
	Sistema Biblioteca	
	MÓDULO SETOR DE MEIO AMBIENTE	
	Sistema Controle Ambiental	
	Sistema Controle Agropecuário (Troca-Troca)	
	DATA CENTER (SETOR DE INFORMÁTICA)	
	Serviço de Provimento de Dados/Backups	
	SERVIÇOS EVENTUAIS	
	Hora técnica para: - Atendimento in-loco para resolução de problemas de equipamentos e má operação dos sistemas; - Treinamentos; - Desenvolvimento específicos para o município.	
	Diária para atendimento presencial no município (Incluindo despesa com alimentação e hospedagem)	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

Descrição
Sistema Folha de Pagamento
Sistema Portal do Servidor Público
Sistema eSocial
Sistema Contabilidade Pública
Sistema Prestação de Contas Públicas
Sistema Tesouraria
Sistema Portal Transparência
Sistema Controle Legislativo
Sistema Controle de Patrimônio
Sistema Controle de Protocolo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Sistema Controle de Materiais/Almoxarifado	
Sistema Compras	
Sistema Licitações	
DATA CENTER (SETOR DE INFORMÁTICA)	
Serviço de Provimento de Dados/Backups	
SERVIÇOS EVENTUAIS	
Hora técnica para: - Atendimento in-loco para resolução de problemas de equipamentos e má operação dos sistemas; - Treinamentos; - Desenvolvimentos específicos para o município.	
Diária para atendimento presencial no município (Incluindo despesa com alimentação e hospedagem)	

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado para a presente contratação teve como objetivo garantir a compatibilidade dos valores estimados com os preços praticados no setor, observando os princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos. A estimativa de custos foi elaborada com base em pesquisa de preços junto a fornecedor local especializado em soluções de tecnologia da informação e sistemas de gestão pública, considerando as especificações técnicas descritas no Termo de Referência. Os valores obtidos demonstram que a composição do preço estimado reflete a realidade de mercado vigente, garantindo uma referência adequada e alinhada às práticas adotadas por outros entes públicos. Conclui-se, portanto, que a pesquisa de mercado foi conduzida de forma criteriosa, transparente e fundamentada, atendendo aos preceitos legais e às boas práticas de gestão pública, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 866.497,31 (oitocentos e sessenta e seis mil e quatrocentos e noventa e sete reais com trinta e um centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Implantação	Valor Unitário	Valor Total
1	1,000	UN	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de licença de uso em caráter não permanente, conversão de dados, instalação, manutenção, treinamento e suporte técnico para sistema informatizado de Gestão Pública, com banco de dados em nuvem e acesso via internet com provimento de serviços/estrutura de Data Center para atender a necessidade do município de São Pedro das Missões/RS			
1/1	12,000	MÊS	Sistema Folha de Pagamento e RH - Executivo	R\$ 17.750,00	R\$ 1.830,00	R\$ 21.960,00
1/2	12,000	MÊS	Sistema de Portal do Servidor Público - Executivo	R\$ 1.800,00	R\$ 348,33	R\$ 4.180,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

1/3	12,000	MÊS	Sistema Diárias - Executivo	R\$ 1.733,33	R\$ 410,00	R\$ 4.920,00
-----	--------	-----	-----------------------------	--------------	------------	--------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

1/4	12,000	MÊS	Sistema eSocial - Executivo	R\$ 3.000,00	R\$ 930,00	R\$ 11.160,00
1/5	12,000	MÊS	Sistema de Ponto Eletrônico - Executivo	R\$ 4.500,00	R\$ 693,33	R\$ 8.320,00
1/6	12,000	MÊS	Sistema Controle de Vales - Executivo	R\$ 1.266,67	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
1/7	12,000	MÊS	Sistema Contabilidade Pública - Executivo	R\$ 15.000,00	R\$ 1.811,67	R\$ 21.740,00
1/8	12,000	MÊS	Sistema Prestação de Contas Públicas - Executivo	R\$ 1.500,00	R\$ 526,67	R\$ 6.320,00
1/9	12,000	MÊS	Sistema Tesouraria - Executivo	R\$ 4.775,00	R\$ 636,67	R\$ 7.640,00
1/10	12,000	MÊS	Sistema Orçamentário Municipal – PPA, LDO, LOA - Executivo	R\$ 3.250,00	R\$ 711,67	R\$ 8.540,00
1/11	12,000	MÊS	Sistema Tributos Municipais - Executivo	R\$ 24.000,00	R\$ 1.895,00	R\$ 22.740,00
1/12	12,000	MÊS	Sistema PIX - Executivo	R\$ 2.766,67	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
1/13	12,000	MÊS	Sistema Protesto Eletrônico EPROC - Executivo	R\$ 1.700,00	R\$ 308,33	R\$ 3.700,00
1/14	12,000	MÊS	Sistema Integração com a Junta Comercial - Tudo Fácil Empresas - Executivo	R\$ 1.633,33	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
1/15	12,000	MÊS	Sistema Controle de Processo Judicial - Executivo	R\$ 2.400,00	R\$ 383,33	R\$ 4.600,00
1/16	12,000	MÊS	Sistema Pendência do Simples Nacional - Executivo	R\$ 2.200,00	R\$ 416,67	R\$ 5.000,00
1/17	12,000	MÊS	Sistema Declaração Eletrônica de Serviços - DES - Executivo	R\$ 1.666,67	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
1/18	12,000	MÊS	Sistema Declaração Eletrônica de Serviços de Instituição Financeira – DES-IF - Executivo	R\$ 3.000,00	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
1/19	12,000	MÊS	Sistema Fiscalização Tributária - Executivo	R\$ 2.500,00	R\$ 510,00	R\$ 6.120,00
1/20	12,000	MÊS	Sistema Alvará On-Line – Executivo	R\$ 1.400,00	R\$ 376,67	R\$ 4.520,00
1/21	12,000	MÊS	Sistema de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica (NFS-e) – executivo	R\$ 6.000,00	R\$ 1.148,33	R\$ 13.780,00
1/22	12,000	MÊS	Sistema Situação Fiscal - CND - executivo	R\$ 1.400,00	R\$ 410,00	R\$ 4.920,00
1/23	12,000	MÊS	Sistema ITBI Eletrônico – executivo	R\$ 3.333,33	R\$ 466,67	R\$ 5.600,00
1/24	12,000	MÊS	Sistema Emissão de Documento de Arrecadação – executivo	R\$ 2.150,00	R\$ 448,33	R\$ 5.380,00
1/25	12,000	MÊS	Sistema Compras – executivo	R\$ 2.400,00	R\$ 443,33	R\$ 5.320,00
1/26	12,000	MÊS	Sistema Licitações – executivo	R\$ 5.166,67	R\$ 593,33	R\$ 7.120,00
1/27	12,000	MÊS	Sistema Processo de Assinatura Digital – executivo	R\$ 10.000,00	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00
1/28	12,000	MÊS	Sistema Controle de Água - executivo	R\$ 3.166,67	R\$ 416,67	R\$ 5.000,00
1/29	12,000	MÊS	Sistema Controle de Patrimônio - executivo	R\$ 2.150,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
1/30	12,000	MÊS	Sistema Controle de Materiais/Almoxarifado – executivo	R\$ 2.033,33	R\$ 433,33	R\$ 5.200,00
1/31	12,000	MÊS	Sistema Controle de Frotas - executivo	R\$ 1.650,00	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
1/32	12,000	MÊS	Sistema Controle de Protocolo - executivo	R\$ 1.733,33	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
1/33	12,000	MÊS	Sistema Portal Transparência - executivo	R\$ 2.250,00	R\$ 586,67	R\$ 7.040,00
1/34	12,000	MÊS	Sistema Auditoria do Controle Interno - executivo	R\$ 2.200,00	R\$ 466,67	R\$ 5.600,00
1/35	12,000	MÊS	Sistema Aplicativo de Autoatendimento - executivo	R\$ 3.400,00	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
1/36	12,000	MÊS	Sistema Portal Institucional (Web Site) - executivo	R\$ 3.833,33	R\$ 1.033,33	R\$ 12.400,00
1/37	12,000	MÊS	Sistema de Farmácia - sec de saúde	R\$ 3.500,00	R\$ 1.066,67	R\$ 12.800,00
1/38	12,00	MÊS	Ambulatório/Prontuário Eletrônico/Atendimento Clínico	R\$ 1.833,33	R\$ 633,33	R\$ 7.600,00
1/39	12,00	MÊS	Aplicativo (APP) Tele Atendimento	R\$ 1.000,00	R\$ 283,33	R\$ 3.400,00
1/40	12,000	MÊS	Sistema Integração BNAFAR - sec de saúde	R\$ 1.100,00	R\$ 333,33	R\$ 4.000,00
1/41	12,000	MÊS	Sistema Controle de Imunização - sec de saúde	R\$ 1.100,00	R\$ 316,67	R\$ 3.800,00
1/42	12,000	MÊS	Sistema Agendamento de Consultas e Procedimentos - sec de saúde	R\$ 1.450,00	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
1/43	12,000	MÊS	Sistema Atenção Básica Esus - sec de saúde	R\$ 1.450,00	R\$ 1.366,67	R\$ 16.400,00
1/44	12,000	MÊS	Aplicativo (App) Agentes de Saúde - sec de saúde	R\$ 2.466,67	R\$ 433,33	R\$ 5.200,00
1/45	12,000	MÊS	Sistema de TFD – Transporte Fora do Domicílio - sec de saúde	R\$ 1.166,67	R\$ 393,33	R\$ 4.720,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

1/46	12,000	MÊS	Sistema Controle de Exames - sec de saude	R\$ 1.400,00	R\$ 476,67	R\$ 5.720,00
1/47	12,000	MÊS	Sistema Controle de Benefícios - sec de saude	R\$ 1.333,33	R\$ 383,33	R\$ 4.600,00
1/48	12,000	MÊS	Sistema de Vigilância Sanitária - sec de saude	R\$ 1.333,33	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
1/49	12,000	MÊS	Sistema Gestão de Educação - sec de educação	R\$ 11.000,00	R\$ 1.786,67	R\$ 21.440,00
1/50	12,000	MÊS	Sistema de Pré Matrícula - sec de educação	R\$ 1.433,33	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
1/51	12,000	MÊS	Sistema Portal de Pais e Alunos - sec de educação	R\$ 1.100,00	R\$ 393,33	R\$ 4.720,00
1/52	12,000	MÊS	Aplicativo (App) Pais e Alunos - sec de educação	R\$ 1.033,33	R\$ 416,67	R\$ 5.000,00
1/53	12,000	MÊS	Sistema Portal Professores - sec de educação	R\$ 1.166,67	R\$ 376,67	R\$ 4.520,00
1/54	12,000	MÊS	Aplicativo (App) Professores - sec de educação	R\$ 1.033,33	R\$ 460,00	R\$ 5.520,00
1/55	12,000	MÊS	Sistema Transporte Escolar - sec de educação	R\$ 1.333,33	R\$ 383,33	R\$ 4.600,00
1/56	12,000	MÊS	Sistema Merenda/Alimentação Escolar - sec de educação	R\$ 2.500,00	R\$ 475,00	R\$ 5.700,00
1/57	12,000	MÊS	Sistema Biblioteca - sec de educação	R\$ 1.600,00	R\$ 410,00	R\$ 4.920,00
1/58	12,000	MÊS	Sistema Controle Ambiental - sec de meio ambiente	R\$ 4.100,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
1/59	12,000	MÊS	Sistema Controle Agropecuário (Troca-Troca) - sec de meio ambiente	R\$ 3.233,33	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
1/60	12,000	MÊS	Serviço de Provimento de Dados/Backups - executivo	R\$ 12.500,00	R\$ 3.360,00	R\$ 40.320,00
1/61	12,000	MÊS	Sistema Folha de Pagamento - legislativo	R\$ 2.466,67	R\$ 711,67	R\$ 8.540,00
1/62	12,000	MÊS	Sistema Portal do Servidor Público - legislativo	R\$ 1.250,00	R\$ 266,67	R\$ 3.200,00
1/63	12,000	MÊS	Sistema eSocial - legislativo	R\$ 1.500,00	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00
1/64	12,000	MÊS	Sistema Contabilidade Pública - legislativo	R\$ 3.100,00	R\$ 745,00	R\$ 8.940,00
1/65	12,000	MÊS	Sistema Prestação de Contas Públicas - legislativo	R\$ 850,00	R\$ 260,00	R\$ 3.120,00
1/66	12,000	MÊS	Sistema Tesouraria - legislativo	R\$ 1.100,00	R\$ 338,33	R\$ 4.060,00
1/67	12,000	MÊS	Sistema Portal Transparência - legislativo	R\$ 3.233,33	R\$ 320,00	R\$ 3.840,00
1/68	12,000	MÊS	Sistema Controle Legislativo - legislativo	R\$ 6.500,00	R\$ 1.550,00	R\$ 18.600,00
1/69	12,000	MÊS	Sistema Controle de Patrimônio - legislativo	R\$ 933,33	R\$ 223,33	R\$ 2.680,00
1/70	12,000	MÊS	Sistema Controle de Protocolo - legislativo	R\$ 800,00	R\$ 343,33	R\$ 4.120,00
1/71	12,000	MÊS	Sistema Controle de Materiais/Almoxarifado - legislativo	R\$ 866,67	R\$ 383,33	R\$ 4.600,00
1/72	12,000	MÊS	Sistema Compras - legislativo	R\$ 1.000,00	R\$ 366,67	R\$ 4.400,00
1/73	12,000	MÊS	Sistema Licitações - legislativo	R\$ 1.833,33	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
1/74	12,000	MÊS	Serviço de Provimento de Dados/Backups - legislativo	R\$ 1.750,00	R\$ 1.133,33	R\$ 13.600,00
1/75	240,000	Hs	Horas treinamento Presencial/Remoto – Executivo		R\$ 203,33	R\$48.799,20
1/76	50,000	Hs	Horas Serviços Extra Presencial/Remoto - Legislativo		R\$ 233,33	R\$11.666,50
1/77	10,000	Un	Diária atendimento presencial no município		R\$ 243,33	R\$2.433,30
1/78	1,00	Un	Valor da implementação			R\$ 239.058,31
			TOTAL sem o valor da implementação			R\$ 627.439,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa atender integralmente às necessidades da Administração Direta e Indireta do Município de São Pedro das Missões/RS, por meio da contratação de empresa especializada para o fornecimento de licença de uso em caráter não permanente, instalação, conversão e migração de dados, manutenção, treinamento e suporte técnico de um sistema informatizado de Gestão Pública.

O sistema deverá operar em ambiente de banco de dados em nuvem, com acesso via internet e estrutura de Data Center provida pela contratada, garantindo segurança, integridade, disponibilidade e desempenho contínuo das informações municipais.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

A solução tecnológica deverá integrar os diversos setores da administração — contábil, financeiro, orçamentário, tributário, patrimonial, recursos humanos, saúde, educação, meio ambiente e previdência — permitindo comunicação automática entre módulos e assegurando atendimento às exigências do Decreto Federal nº 10.540/2020, que institui o SIAFIC (Sistema Único e Integrado de Execução Orçamentária, Administração Financeira e Controle).

Além do fornecimento e implantação, a empresa deverá garantir suporte técnico remoto e presencial, atualizações evolutivas e corretivas, treinamento completo aos servidores e migração íntegra dos dados atuais, assegurando a continuidade dos serviços públicos e o cumprimento dos princípios da eficiência, economicidade, publicidade e transparência.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação é apresentada de forma global e indivisível, considerando que o sistema informatizado de gestão pública constitui uma solução integrada, composta por módulos interdependentes e que compartilham uma mesma base de dados e infraestrutura de nuvem (Data Center). O parcelamento do objeto acarretaria risco de incompatibilidade técnica entre sistemas, dificuldade de integração de informações contábeis, financeiras e tributárias, além de aumento de custos operacionais e de suporte. Dessa forma, optou-se pela contratação única e integrada, por representar a alternativa mais vantajosa e tecnicamente adequada, garantindo uniformidade, segurança de dados e atendimento pleno às exigências do Decreto Federal nº 10.540/2020 (SIAFIC) e da Lei Federal nº 14.133/2021, observando o princípio da economicidade e a eficiência administrativa.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação visa alcançar melhoria significativa na eficiência administrativa e na integração das informações públicas municipais, por meio da implantação de um sistema informatizado de gestão pública em nuvem, que possibilite o controle unificado das áreas contábil, financeira, orçamentária, tributária, patrimonial, de recursos humanos, saúde, educação e previdência.

Com a execução contratual, espera-se:

- a) Padronizar e automatizar processos administrativos e contábeis, reduzindo falhas operacionais, retrabalhos e inconsistências entre os setores;
- b) Garantir a integração entre os módulos de gestão, permitindo comunicação automática e em tempo real entre as unidades administrativas, em conformidade com o Decreto Federal nº 10.540/2020 (SIAFIC);
- c) Aprimorar a transparência e o controle interno, com geração automática de relatórios gerenciais, orçamentários e de prestação de contas, facilitando a fiscalização pelos órgãos de controle e pela população;
- d) Disponibilizar informações em tempo real aos gestores e servidores, melhorando a tomada de decisão e o acompanhamento das metas administrativas;
- e) Ampliar a segurança das informações e a confiabilidade dos dados, com armazenamento em Data Center certificado, garantindo integridade, disponibilidade e sigilo;
- f) Reduzir custos operacionais relacionados à manutenção de servidores locais, licenças



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

isoladas e suporte descentralizado, por meio da adoção de um sistema integrado em nuvem;

g) Capacitar os servidores municipais para o uso eficiente da ferramenta, assegurando autonomia e continuidade na execução das atividades administrativas;

h) Promover a modernização administrativa, adequando os sistemas municipais às exigências legais e tecnológicas atuais, e assegurando conformidade com a Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101/2000) e a Lei Federal nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação proposta proporcionará maior eficiência, economicidade, transparência e segurança na gestão pública municipal, atendendo aos princípios e objetivos da nova Lei de Licitações e Contratos.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O Município de São Pedro das Missões designará servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, garantindo o adequado acompanhamento da execução dos serviços. Para que a contratação seja concluída com êxito, é necessário o cumprimento das seguintes etapas:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) assinatura e publicação do contrato e;

l) emissão do empenho para viabilizar a execução do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias ou interdependentes para a execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para o atendimento da demanda serão supridos exclusivamente com o fornecimento de licença de uso em caráter não permanente, conversão e migração de dados, instalação, manutenção, treinamento e suporte técnico para sistema informatizado de Gestão Pública, com banco de dados em nuvem e acesso via internet, incluindo provimento de serviços e estrutura de Data



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Center, ora proposto. A contratação, portanto, é autônoma e suficiente para atingir os resultados pretendidos, não havendo dependência de outros processos para sua efetiva implementação.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação não gera impactos ambientais relevantes, por se tratar de serviço de natureza tecnológica e administrativa, sem utilização de recursos naturais ou geração de resíduos. O impacto é, portanto, mínimo e controlado, restrito ao consumo regular de energia elétrica e uso de equipamentos de informática.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declara-se que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços praticados no mercado.

15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Breno Ribeiro da Silva
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 16/03/2026

RAFAEL FUMAGALLI E SILVA
Prefeito Municipal